Index of Claims

,	App	lica	tion	/Cor	itrol	No.
---	-----	------	------	------	-------	-----

--

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,455

SASAHARA ET AL.
Art Unit

Examiner
Brenda L. Coleman

Date

1624

	1	Rejected
Ì	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		Date									
<u> </u>		Г	Г	一		Ť				1	
Final	Original	11/27/05	8/14/06	1/19/07						:	
	1	1	=								1
	1 2 3 4 5 6	7777	=								1
	3	1	=								١
	4	1	=								1
	5	1	=		_						1
	6	1	=	_	_	_			П		1
	7		=		-	-					1
		7 7 7	=			<u> </u>				$\vdash$	ĺ
	9	J	┰	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	
	10	1	=	_	_	-	$\vdash$			$\vdash$	
_	11	J	=	$\vdash$			$\vdash$	_			1
	12	1	Ē	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1
$\vdash$	13		Ē	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1	=	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>		┪	1
	15	1	=	Ι	$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash$	1
<u> </u>	16	V	=	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	<u> </u>		<del> </del>	1
	17	1	╘	H		_	_	_		_	l
	18	1	╘	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-		$\vdash$	ł
<u> </u>	10	1	⊢	├-	├	┝	-	-	$\vdash$	$\vdash$	ł
<del> </del>	20	1	=	┝	┝	├	-	-	-	Η.	
-	21	1	Ē	⊢	┝	⊢		-	H	$\vdash$	١.
$\vdash$	22		=	├	├	┝			-	⊢	ł
$\vdash$	22 23 24	1	F	⊢		-	_			$\vdash$	ł
	24		-	⊢	-	-		-	-	-	ł
-	25	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	⊢	ł
	25 26 27 28 29	7	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	_	$\vdash$	Н	⊢	ł
<del>                                     </del>	27	1		⊢	┝	┢	_	-	-	_	ł
$\vdash$	20	1	<del>-</del>	├	-	┝		-	-	┝	١.
<del> </del>	20	1	$\vdash$	-	-	⊢	_	-		$\vdash$	ł
_	20	1	$\vdash$		$\vdash$		_	-	-	_	l
1	30 31 32	\ <u>`</u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	⊢	l
-	32	$\vdash$	_	<del> </del> =	-	-	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	ł
2	33	-	-	<del> </del> =	-	-	_	⊢	$\vdash$	⊢	ł
1 2 3 4 5	33 34 35	$\vdash$	$\vdash$	F		-	$\vdash$	$\vdash$			ľ
<u>-</u>	35	-		<del>ا</del> ا			$\vdash$	-		<del> </del>	
6	35	$\vdash$	$\vdash$	=	├-	├	├—	$\vdash$		$\vdash$	1
6 7	36 37	$\vdash$	$\vdash$	<del>ا</del> ً	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
8	20	$\vdash$	<u> </u>	=		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	ŀ
9	38 39	-	<u> </u>	<del>  -</del>	├	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	
10	40	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1
11	41	├	$\vdash$	늗	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	1
12	42	$\vdash$	$\vdash$	<del>ا</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
13	43		$\vdash$	╘	$\vdash$	-	-	-			1
14	44	$\vdash$	-	╘	$\vdash$	$\vdash$	-	-		Ь—	1
15	45	$\vdash$	$\vdash$	ŀ <u>∓</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	1
16	46	-	$\vdash$	=	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	1
17	47		-	1	$\vdash$	├		-	$\vdash$	H	
18	48	-		=		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
19	49	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	1
20	50	-	-	<del>-</del>		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ı
_20_	50	Ц	_	ᆫ		<u> </u>		<u> </u>	L	Щ.	ı

- 1	Claim		Date									
	Final	Original	1/19/07									
	24	E4	-		⊢	-	-	-	_	-	-	
1	21 22	51	=		┝	Щ			_	_		
-	22	52	트		_							
1		51 52 53										
		54										
ı		54 55				Г						
		56	_		-	<del>,                                     </del>	-	-	_	_		
1		57		$\vdash$	⊢	$\vdash$		_		$\vdash$		
1		57	_	$\vdash$	├		-		⊢		_	
		58		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	
		59		_	L				L			
		60				_						
		61				1					l	
		62										
		63		Т						Т		
		63 64	_	Н	$\vdash$	Н			$\vdash$	Н	٠.	
٠		65	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
Į		65 66	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
-		00		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
-		67		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			
1		68			_	<u> </u>			匚			
1		68 69										
-		70										
		71			Г							
1		71 72 73		_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	
		73			$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	-	$\vdash$	
		74	_	_	├	┝	-	_	_	-	-	
1		74 75		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_		<u> </u>		-	
		/5		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L		
10		76 77			<u> </u>				_			
ı		77				L						
-		78										
-		79										
		80			Г							
1		81		_	$\vdash$	$\vdash$			$\overline{}$		$\vdash$	
1		82		_	-	$\vdash$	-		_		$\vdash$	
		82 83	_	-	┢	⊢	_	_	$\vdash$	⊢	<del> </del>	
1		0.4		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		┝┈	-	
		84	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
J		85	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
J		86	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
		87		L	L.	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>			
.		88 89										
		89										
		90		Г								
		90 91		Т		Т	Т			$\vdash$		
	_	92	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
		93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-		<del>-</del>	
		94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	├-	
			-	<u> </u>	├		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	
ļ		95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
		96	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	_	L_		_	
Į		97		L	L		L	L	L		L	
		98				_						
Ì		99										
ı		100				Г	Г		Г		_	
ı				L								

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       146         147       148         149       149			,								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       146         147       148         149       149	Jal	ina									l
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       146         147       148         149       149	证	)riç									l
103											Ш
103		101									
104       105         106       107         108       109         110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		102									Ш
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		103					_				Ш
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104		_	L	_	ᆫ			_	Ш
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		105				_	L_				Ш
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106					$ldsymbol{le}}}}}}$				Ш
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107				_	<u> </u>				Ш
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       146         147       148         149       149		108				_				_	Н
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		109								L_	Ш
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		110	_		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ļ		$\vdash$
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		111	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	_		<u> </u>		-	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		L	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash \vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	Н
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110		-	Н	<u> </u>	⊢	$\vdash$		<del>-</del>	$\vdash \vdash$
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>-</del>	$\vdash \vdash$
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	11/			$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	110								┝	$\vdash\vdash$
121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		119				-	$\vdash$			$\vdash$	┝╼┥
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	120			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-			_	H	-		-	$\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-			-	-			-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	-		-	-	-	_	-	$\vdash$	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		-	_	$\vdash$	$\vdash$			-	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		-		┝		_	-	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	_	_	$\vdash$	F	-	_		_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					<u> </u>			<u> </u>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129				$\vdash$				$\vdash$	$\Box$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	130	Г							Ι	П
132		131			Г						П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133				_					
135		134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138		136									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			Ĺ		Ĺ				$\Box$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L				_	$oxed{oxed}$	L.	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
141		139	L	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	L_		_	Ш
142 143 144 145 146 147 148 149			<u>_</u>		_	_	<u> </u>	L	_	L	Ш
143		141	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
144			L.	L	L_	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш
145 146 147 148 149 149			L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
146			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ы
147 148 149			<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	Ш
148 149	L	146	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	ļ	Ш
149	L		L	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Н
		148	<u> </u>		$\vdash$	┡		_	<u> </u>	_	Ы
			L	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
150	L	150	L			L	ـــا	$\Box$			Ш